

Avertissements agricoles



Bulletin technique n° 25 du 31 juillet 1985

DLP - 1-8-85542057

MAIS : * PYRALE : Arrêt des traitements
*** PUCERONS :** Ils sont toujours là !
BETTERAVE : * MALADIES : lers symptômes d'oïdium
POMME DE TERRE : * MILDIOU : Renouvelez la protection
*** DEFANAGE CHIMIQUE**

MAIS

PYRALE : arrêt des traitements

Bien que le vol des papillons se poursuive, la majorité des pontes a maintenant été déposée ; les lers dégâts (casse de panicule) sont déjà visibles.

PUCERONS : ils sont toujours là ! La situation :

● Nos dernières observations révèlent une stabilité des infestations ; celles-ci restent toujours **très variables** d'une parcelle à l'autre ; les pucerons se portent préférentiellement sur les parcelles en bon état végétatif ; à cet égard, certains maïs irrigués, malgré un développement important des mycoses, abritent des populations préoccupantes.

● Dans des parcelles tout à fait comparables, **l'effet favorisant des traitements liquides "pyrale"** est indéniable (voir ci après nos résultats d'essai). Cela n'exclut pas, bien entendu, la possibilité de rencontrer de nombreux pucerons dans certaines parcelles n'ayant pas fait l'objet de traitements liquides.

Terminez rapidement les traitements dans les zones tardives de la région.

Période de sensibilité du maïs :

Elle va de la floraison mâle jusqu'à 3 semaines après la fin de la fécondation.

→ Deux types de dégâts sont à craindre :

1) Au moment de la floraison femelle, la présence de pucerons et donc de miellat sur les soies peut compromettre la fécondation. Dans les 3 semaines suivant la fécondation, de nombreux pucerons peuvent encore provoquer des avortements.

2) Après la floraison, la présence de pucerons sur les feuilles du haut de la plante peut favoriser le développement de fumagines, limitant ainsi la photosynthèse et donc le remplissage du grain. (les fumagines sont des champignons qui provoquent le noircissement de la plante).

Imprimerie de la Station de Strasbourg
 Directeur-Gérant D. CALLU

Publication Périodique :

CPPAP N° : 1848 AD.

Abonnement annuel : 110,- F.

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE
 SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX

Cité Administrative
 67084 STRASBOURG CEDEX
 Alsace : (88) 37.32.18. - 69.65.89.
 Haut-Rhin (89) 41.11.68.

P 113



Nos préconisations :

La surveillance doit encore être maintenue, surtout dans les parcelles tardives où la fécondation n'est pas achevée. Si les seuils d'intervention donnés dans notre dernier bulletin sont atteints, intervenez rapidement (si vous en avez la possibilité). Il sera bientôt trop tard pour éviter des chutes de rendement !

Essai Pyrale Implanté à Wiversheim (67)
dispositif blocs à 6 répétitions

Traitement Pyrale ↓	% de plantes avec plus de 100 pucerons		Nombre d'auxiliaires vivants pour 100 plantes	
	18/07/85	25/07/85	18/07/85	25/07/85
liquide FASTAC 0,6l/ha le 11/7/85	60,7 (b)	16 (b)	5,3 (c)	6,7 (d)
Microgranulés: DURSIBAN 1,5G-25 kg/ha le 17/7/85	8 (a)	1,3 (a)	41,3 (b)	40,7 (bc)
Témoin non traité	4,7 (a)	4,7 (a)	76 (a)	75,3 (a)

les lettres a,b.. correspondent aux classes statistiques. En ce qui concerne le % de plantes avec plus de 100 pucerons, le témoin et le traitement granulés sont comparables et le traitement liquide a un effet nettement favorisant. Les insectes auxiliaires sont moins nombreux dans le "granulé" que dans le témoin, mais encore moins nombreux dans le traitement liquide.

B E T T E R A V E**MALADIES CRYPTOGAMIQUES : 1ers symptômes d'oïdium**

• Les tous premiers symptômes d'oïdium viennent d'être découverts, aucune tache de cercosporiose n'est encore détectée.

→ Si vous n'avez pas traité :
Intervenez rapidement avec un produit efficace sur oïdium.

→ si vous avez déjà réalisé un traitement fongicide :

vos parcelles sont protégées pendant 3 semaines. Passé ce délai, un renouvellement de la protection sera nécessaire.

P O M M E D E T E R R E**MILDIU : renouvelez la protection**

• Un renouvellement du traitement est conseillé avec, de préférence, une matière active de contact ; l'action des matières actives systémiques est en effet amoindrie à ce stade de la végétation, en raison d'une faible circulation de la sève. (voir note parue dans le bulletin n° 14 du 29 mai).

• Dans les parcelles insuffisamment protégées où le mildiou est déjà bien déclaré, un traitement ne sera plus efficace.

DEFANAGE CHIMIQUE :

• Sur les variétés arrivant à maturité, un défanage chimique est nécessaire. Cette opération stoppe la contamination des tubercules par le mildiou.

Produits utilisables P.C.=produit commercial
M.A.=matière active

- chlorate de sodium : Biokassol : 3kg P.C./hl
- chlorate de sodium + chlorure de sodium :
Chlorvex : 3 kg P.C./hl
- dinosèbe (nombreuses spécialités :
2500 g m.a./ha + 25 à 30 l. de fuel
- DNOC huileux : Trifanex-Trifanex L :
40 l.P.C./ha + huile minérale
- diquat : Réglone 2 : 5 l. P.C./ha

ARBORICULTURETAVELURE DU POMMIER ET DU POIRIER

Dans les vergers où la tavelure s'est développée au cours du printemps, nous rappelons qu'il convient de maintenir une protection fongicide jusqu'à la récolte. Ces traitements permettront par ailleurs de limiter le développement des maladies de la "suie" et des "crottes de mouches" dont les symptômes superficiels n'apparaissent sur les fruits qu'à l'approche de la récolte.

FEU BACTERIEN

Situation : Depuis début juillet, dans certains vergers de poiriers Passe Crassane, une forte aggravation de la situation est observée.

Préconisation : ☐ Supprimer régulièrement tous les symptômes par des coupes sévères (50 cm à 1 mètre au dessous des parties nécrosées).

☐ Eliminer préventivement les inflorescences secondaires

MINEUSE CERCLEE (LEUCOPTERA SETTELLA)

Situation : Le deuxième vol se poursuit

Préconisation : ☐ Vergers très infestés : inutile de réintervenir avec le DIMILIN

☐ Vergers dont la récolte doit être exportée vers l'Amérique du Nord : effectuer un nouveau traitement dès réception.

TORDEUSE DE LA PELURE (CAPUA)

Situation : Le deuxième vol se poursuit bien que diminuant d'intensité

Préconisation : Renouveler la protection, au plus tard le 6 août, dans les vergers où ce ravageur est présent (pommiers, poiriers ou pruniers). Voir le bulletin n° 20 pour le choix du produit.

CARPOCAPSE DES POMMES ET POIRES

Situation : Le deuxième vol s'intensifie

Préconisation : Intervenir dès réception dans les parcelles non protégées selon les indications de notre précédent bulletin. Le traitement conseillé ci-dessus vis à vis de la mineuse cerclée sera efficace contre le carpocapse.

PSYLLES DU POIRIER

La situation est très variable et les infestations sont parfois très importantes avec présence de tous les stades du ravageur et d'abondants miellats.

Aucun traitement n'est en mesure de rétablir de telles situations. Les "interventions de choc" associant un pyrethrinolide de synthèse à un oléoparathion, un mouillant, etc... n'ont qu'une action de courte durée et sont très toxiques pour les auxiliaires qui à cette époque contribuent efficacement au maintien des populations.

La lutte contre les psylles doit être raisonnée tout au long du printemps au niveau de chaque parcelle de façon à intervenir à bon escient, au moment le plus opportun et avec des produits ménageant les auxiliaires.

CARPOCAPSE DES PRUNES

Situation : Le deuxième vol a nettement diminué d'intensité

Préconisation : ☐ Ne réintervenir dès réception que dans les vergers très infestés en première génération ou dans ceux dont la récolte est faible.

☐ Ailleurs, attendre un prochain avis pour intervenir.

P.1.14